Se requiere hacer una aplicación express que consulte el File System para métodos GET HTTP y guarde archivos para el método POST HTTP.

Por ejemplo,

*GET*

*/ejemplo.txt*

Debería devolver el contenido del archivo **ejemplo.txt** ubicado en el mismo directorio donde se encuentra la aplicación express.

*POST*

*/ejemplo.txt*

*body: { data: “hola que tal” }*

El request anterior deberá guardar el contenido de la key **data** del body (es decir, la string “hola que tal”) en el archivo **ejemplo.txt** ubicado en el mismo directorio donde se encuentra la aplicación express.

Supongamos el siguiente caso. Se realiza el siguiente request:

*GET*

*/directorio1/directorio2/ejemplo.txt*

Si no existiera el archivo **ejemplo.txt**, se deberá responder el status code 404. Si no existiera **directorio2** o **directorio1**, también se deberá responder el status code 404.

*POST*

*/directorio1/directorio2/ejemplo.txt*

*body: { data: “hello world” }*

Si no existieran **directorio1** o **directorio2**, se deberá crearlos. Por que, si no existieran, no se podría crear el archivo ejemplo.txt en el path especificado.

Consejo:

Enviar la información en el body del request en formato JSON. Acordarse de setear el header Content-Type en “application/json” cuando se haga el POST.

Recursos

* [req.body](http://expressjs.com/4x/api.html#router)
* [req.params](http://expressjs.com/4x/api.html#req.params)
* [app.METHOD](http://expressjs.com/4x/api.html#app.METHOD)